

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายแยกทางหลวง 2026 ช่วงบ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาข้า -

ตำบลหนองแปน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป เป็นงานปรับปรุงซ่อมแซมที่มีผิวจราจรเป็นลูกรัง

4. ราคาตกลงจำนวน ณ วันที่ 6 ธันวาคม 2559 เป็นเงิน 494,000.00 บาท.
(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

จึงแยกได้ดังนี้

ที่	รายการ	ราคาต้นทุน หน่วย/บาท	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน	362,690.25	1.3624	494,129.20	
	รวมค่าก่อสร้าง (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ยอดสุทธิ			494,129.20 494,000.00	

4.1 กำหนดงวดงาน 1 งวด

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสยาม บุตรโยจันโท ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายสุริยา เรืองแท้ กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสุพรรณ สิ้นชัย กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 6 S.A. 2559

(นายวิชา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลูกรังสายแยกทางหลวง 2026 ช่วงบ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาข่า - ตำบลหนองแปน อำเภอเมืองจัตวี จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2559

ร.ด.บ.	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
1	งานเปลี่ยนปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	10,920.00	1.65	18,018.00	1.3624	2.24	24,547.72
2	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	2,067.00	166.75	344,672.25	1.3624	227.18	469,581.47
TOTAL								494,129.19

หมายเหตุ Factor F - ดอกเบี้ย 6% ,ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%,เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0%

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1. + (3. + (1. $\times$ 4. + 2. $\times$ 5.))
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_n) = 4. $\times$ 6.
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor F_n) = 5. $\times$ 6.

=	362,690.25
=	
=	
=	1.3624
=	
=	1.0000
=	1.3624
	494,129.20

สรุป กำหนดราคากลางคิดเพียง = 494,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุริยา เรืองแท้)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อกรรมการ

(นายสุพรรณ สินชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

(นางธัญทิพย์ แก้วประภค)
นักจัดการงานทั่วไป

บัญชีประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังสายแยกทางหลวง 2026 ช่วงบ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาข่า- ตำบลหนองแปน อำเภอเมืองจัตวี

จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจร กว้าง 5 ม. ยาว 1,950 ม. ลูกรังหนาเฉลี่ย 0.20 ม.(บดอัดแน่น)

หรือปริมาตรลูกรัง ไม่น้อยกว่า 2,067 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	งานเกลี่ยปรับแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	10,920	1.65	18,018.00	หนา 0.20 ม.
2	งานดินถม (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	-	177.00	-	
3	งานลูกรังผิวจราจร (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	2,067	168.23	347,731.41	
						รับรองเอกสารถูกต้อง
						(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ) นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
	ค่าวัสดุ + ค่าแรง				365,749.41	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนลูกรังสายแยกทางหลวง 2026 ช่วงบ้านโนนสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลนาซา - ตำบลหนองแปน อำเภอเมืองจัตวี จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2559

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	365,749.41	1.3624	498,297.00	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				6
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
	เงินประกันผลงานหัก.....%				นักจัดการงานทั่วไปปวช.1
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				498,297.00	
คิดเพียง				498,000.00	

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑๗

ประมาณราคา

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

.....ตรวจสอบ

นายทองไทย กิตติทองศรี)

นายฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง